

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494625

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 4201255944

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 234 / 1001

Rang po polubraći ESI (OEZW): 444 / 1001

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-1	72	125	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-2	82	118	1	43
	indeks mesnatosti	g	114		70	110		39
	fitnes	g	102	1	78	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	79	121	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	968	-70	73	879	29	40
	dnevna kol. masti	g	27.4	-4.2	73	23.2	0.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.5	-2.1	72	28.2	4.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	73	-0.15	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	72	-0.03	0.04	39
3.Meso	neto prirast	g	119		71	111		39
	randman	g	112		70	109		39
	klase mesa	g	104		68	104		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	66	110	0	37
	perzistencija	g	96	1	73	98	10	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	78	104	-1	42
	broj somatskih stanica	g	103	-1	73	102	11	40
	protok mlijeka	g	101	0	81	108	10	43
	mastitis	g	106	0	52	109	1	32
	ciste	g	108	1	59	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	66	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	108	0	42
	vitalnost	g	97	1	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	59	96	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	1	77	114	4	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	64	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	57	105	2	34
	skupna ocj. vime	g	96	-1	78	106	-3	42
	visina križa	g	121	0	74	115	3	40
	duljina leđa	g	123	0	67	116	5	38
	širina zdjelice	g	118	1	66	111	3	37
	dubina trupa	g	116	0	65	107	2	37
	položaj zdjelice	g	107	1	69	108	1	38
	kut skoč. zgloba	g	112	0	69	111	2	39
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	69	108	3	39
	putice	g	96	-1	64	98	1	36
	visina papaka	g	103	-1	53	105	2	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	64	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	65	102	2	37
kut pred. vimena	g	94	0	68	100	-4	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494625**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **234 / 1001**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4201255944**

Datum rođenja: **29.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **444 / 1001**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	62	106	1	36
	dubina vimena	g	94	-1	73	100	-7	40
	duljina sisa	g	88	-1	77	93	-1	42
	debljina sisa	g	100	1	67	102	3	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	74	104	5	40
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	81	108	-4	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	104	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	66	101	0	37

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2304 i 2303

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima